

себя внимание, что в группе рабочих, подвергающихся изолированному токсическому действию фторидов, показатели распространенности вертеброгенных болевых синдромов (соответственно и профессиональных рисков) практически схожи с показателями в группе рабочих, подвергающихся воздействию фторидов и физического перенапряжения. При сравнении первой и второй группы $RR=0,67$, что соответствует малой степени связи.

УДК 613.6 (571.14)

ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОФПАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

^{1,2}Потеряева Е.А., ¹Турбинский В.В., ¹Ромейко В.А., ¹Кругликова Н.В.

¹ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, ул. Пархоменко, 7, Новосибирск, Россия, 630108; ²ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, Красный пр-т, 52, Новосибирск, Россия, 630091

QUESTIONS OF THE ORGANIZATION AND SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL PROVIDING PROFESSIONAL PATHOLOGICAL SERVICE IN THE NOVOSIBIRSK REGION. ^{1,2}Poteryaeva E.L., ¹Turbinsky V.V., ¹Romeyko V.A., ¹Kruglikova N.V. ¹FBUN Novosibirsk research Institute of hygiene, 7, str. Parhomenko, Novosibirsk, Russia, 630108; ²HBO of higher professional education Novosibirsk state medical University Ministry of health of Russia, 52, Krasny Prospekt, Novosibirsk, Russia, 630091

Ключевые слова: Новосибирский центр профпатологии, медицинская профилактика профессиональных и профессионально-обусловленных заболеваний, научно-методические подходы.

Key words: The Novosibirsk center of professional pathology, medical prevention occupational and the professional caused diseases, scientific and methodical approaches.

В Новосибирской области сотрудниками Новосибирского областного центра профпатологии разработана концепция по созданию унифицированных программно-диагностических комплексов по оценке вариантов эколого-производственного утомления и напряжения. Разрабатываются дифференцированные программы профилактики и реабилитации с учетом качественных и количественных характеристик факторов профессиональной среды и ресурсов санаторно-курортного оздоровления региона. Научно обоснованы принципы оптимизации существующей системы медицинского обслуживания работников производств с высоким риском профессиональной и производственно обусловленной патологии на основе повышения качества проведения периодических медосмотров. Социальный эффект программно-целевого планирования оздоровительных мероприятий проявляется в повышении безопасности труда, снижении производственного травматизма, профессиональной и общей заболеваемости, улучшении медицинского обслуживания и социальной защищенности работников, реализуя их конституционное право на сохранение жизни и здоровья в процессе трудовой деятельности. В Сибири эффективно развивается система профилактики и реабилитации лиц с профессиональной и производственно-обусловленной патологией, что играет немалую роль в сохранении здоровья работающего населения Сибирского федерального округа.

УДК 613.6

УСЛОВИЯ ТРУДА И СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ УТИЛИЗАЦИИ АТОМНЫХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК И СУДОВ АТОМНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

¹Походзей Л.В., ²Матвеев К.М., ²Крупкин А.Б., ²Саенко С.А., ²Дохов М.А.

¹ФГБНУ «НИИ медицины труда», пр-т Буденного, 31, Москва, Россия, 105275; ²ФГУП Научно-исследовательский институт промышленной и морской медицины ФМБА России, пр. Юрия Гагарина, 65, Санкт-Петербург, Россия, 196143

NUCLEAR SUBMARINES AND NUCLEAR SERVICE SHIPSDISPOSALWORK ENVIRONMENTAND PERSONAL HEALTH ASSESSMENT. ¹Pokhodzey L.V., ²Matveev K.M., ²Krupkin A.B., ²Saenko S.A., ²Dokhov M.A. ¹FSBSI «Research Institute of Occupational Health», 31, Prospekt Budennogo, Moscow, Russia, 105275; ²FSUE «Research Institute of Industrial and Marine Medicine», 65, Yuri Gagarin pr., str. S.-Petersburg, Russia, 196143

Ключевые слова: предприятия атомного судостроения и судоремонта, утилизация, условия труда, вредные химические вещества, шум, микроклимат, гипогеомагнитное поле, состояние здоровья персонала.

Key words: nuclearshipyard, disposal, work environment, harmful chemicals, noise, thermal environments, hypogeomagnetic field, personal health assessment.

Проведена комплексная оценка условий труда и состояния здоровья персонала в условиях внедрения и применения новых технологических процессов при утилизации атомных подводных лодок (АПЛ) и судов атомного технологического обслуживания (АТО). Сравнительная оценка индивидуальных и групповых дозовых нагрузок неблагоприятных факторов производственной среды у работников основных и вспомогательных профессий показала, что ведущее место среди них занимают аэрозоли преимущественно фиброгенного действия и вредные химические вещества, производственный шум, локальная вибрация (как результат кислородно-газовой резки, ручной электродуговой сварки покрытыми электродами, зачистки поверхностей ручным механизированным инструментом и др.), а также охлаждающий микроклимат, гипогеомагнитные поля, тяжесть труда. Проведен расчет профессиональных рисков для здоровья персонала по отдель-